

取代爆破采矿高效专用设备-液压分裂机

产品名称	取代爆破采矿高效专用设备-液压分裂机
公司名称	深圳市力致机械有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:力致 型号:LZ-F350 力度:600T
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道
联系电话	18589095588

产品详情

力致牌液压劈裂机，由液压泵站和分裂器两大部分组成，工作原理是：由泵站输出的超高压液压油驱动油缸产生巨大推动力，并经机械放大后即可使被分裂物体按方向裂开。力致液压劈裂机与传统作业方式相比，具有结构简单、操作方便、作业效率高、成本低、安全、节能、节能管理等一系列优点。适用于大块岩矿石的二次解体作业，是一种完全可以取代二次爆PO和手工解体的理想设备。

一、概述：

任何物体都有其自身的特点--岩石具有极高的外部抗压强度，而从内部向外的抗拉强度却很小，其抗压与抗拉强度具有100：5的差异，处于脆性状态。

劈岩机抓住岩石呈脆性特点，利用楔块原理来设计的——在最狭窄的孔中向外能够释放出极大的分裂力，中间楔块通过液压压力的作用在两个反向楔块之间向前运动，由内向外释放出极大的能量，将被分裂的物体在几秒钟之内按预定方向裂开。

程工 185-8909--5588 QQ:2328420272

微信：18589095588 力致机械设备有限公司

二、详细说明：

它由泵站和分裂器两大部分组成，由泵站输出的高压油，驱动油缸，产生巨大推力，驱动楔块组中的中间楔块向前驶出，将反向楔块向两边撑开。

其具体实施步骤如下：首先，在被分裂的物体上钻一个特定直径和深度的孔，将劈岩机的楔块组（一个中间楔块和两个反向楔块）插入孔中，中间楔块通过液压压力的作用在两个反向楔块之间向前运动，由内向外释放出极大的能量，将被分裂的物体在几秒钟之内按预定方向裂开，从而达到静态爆PO岩石和矿石，以达到替代爆PO的效果。

产品特点：分裂过程无振动、无冲击、无噪音，无粉尘，数秒钟内完成分裂，单把分裂器分裂力可达600T，工作效率高，可控制分裂、拆除、分裂尺寸精确、重量轻、操作简单、维护

保yang方便可在室内和狭窄场地进行拆除工作可用于水下施工。

液压劈裂机主要应用领域： 一、 采石与矿产业

- 1、 大块荒料的开采；可实现上几千立方米的一块荒料开采。
- 2、 大块荒料的分割；可实现1立方米以下的荒料制作。
- 3、 清除大块废石，平整场地。

二、 建设工程 1、 隧道挖掘。 2、 地下矿井巷道伸延。

- 3、 公路函洞、隧道挖掘。
- 4、 地铁隧道挖掘。
- 5、 海底隧道挖掘。

6、 地下人工河道挖掘。 7、 管线隧道挖掘。

8、 人工河流、岩石沟渠的挖掘。 9、 地基开挖。 三、 拆除工程

- 1、 混凝土和钢筋混凝土的拆除。
- 2、 旧房屋拆除。
- 3、 旧大厦拆除。

4、 旧桥墩拆除。 5、 旧地面的清除。 6、 烟囱拆除。

7、 河道清理，水下建筑物的拆除，港口水下建筑物清除。 四、 冶炼生产及大修工程。

1、 冶炼炉大修。 2、 电解铝电解槽大修。

3、 各种炉窑耐火砖材的拆除修建工程。 4、 碳素厂碳块的破碎。

五、 各种抢险救灾。 1、 矿难、火灾、山体滑坡、抗洪救灾等清除工作。

2、 铁路、公路大型交通事故的抢险工作。

程工 185-8909--5588 QQ:2328420272

微信：18589095588 力致机械设备有限公司